

СОДЕРЖАНИЕ

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

- Будько М. Б., Будько М. Ю., Гирик А. В., Грозов В. А.**
Синтез полетного нейроконтроллера с помощью метода обучения
на основе генетического алгоритма 3

КОМПЬЮТЕРНОЕ ЗРЕНИЕ. ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ

- Визильтер Ю. В., Выголов О. В., Желтов С. Ю., Князь В. В.**
Семантико-морфологическое описание и синтез изображений
с использованием глубоких нейронных сетей 13
- Тихомирова Т. А., Федоренко Г. Т., Назаренко К. М., Назаренко Е. С.**
Динамическая фильтрация визуальных контурных реперов 25

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА

- Гридин В. Н., Анисимов В. И.** Моделирование электронных схем на основе
методов декомпозиции и расчета больших слабосвязанных схем по частям 33

РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ. СЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Ибрагимов Б. Г., Гумбатов Р. Т., Ибрагимов Р. Ф., Исаев А. М.**
Анализ показателей производительности мультисервисных
телекоммуникационных сетей будущего поколения с использованием
технологий программно-конфигурируемых сетей 39

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ И ОБРАЗОВАНИИ

- Красиянский М. Н., Дедов Д. Л., Обухов А. Д., Алексеев С. Ю.**
Системный анализ и формализация структуры адаптивных
тренажерных комплексов эргатических систем 45

Журнал распространяется по подписке, которую можно оформить в любом почтовом
отделении, или непосредственно в издательстве.

Индексы по каталогам: «Роспечать» – 84197, «Пресса России» – 39244,
электронный каталог «Почта России» – П3645

**Журнал входит в перечень изданий, утвержденных ВАК РФ, для публикации трудов
соискателей ученых степеней**

Перепечатка, все виды копирования и воспроизведения материалов, публикуемых в
журнале «Вестник компьютерных и информационных технологий», допускаются со
ссылкой на источник информации и только с разрешения редакции